

La plateforme du BRGM M@t@EAU Nappes fait peau neuve

Dossier de la rédaction de H2o
June 2025

Outil d'information et de prévision de l'évolution des nappes d'eau souterraine mis à disposition par le BRGM, M@t@EAU Nappes se dote d'une nouvelle interface plus moderne et accessible au citoyen.

Depuis 2021, le BRGM a développé le site internet M@t@EAU Nappes, qui offre un ensemble de services permettant le suivi du comportement actuel et futur des aquifères en France. C'est un véritable outil d'aide à la décision pour la gestion de la ressource en eau dans les territoires à forts enjeux (gestion des étiages, risques d'inondation par remontée de nappe...). Pour répondre aux évolutions graphiques et fonctionnelles attendues par les utilisateurs, le BRGM a mis en ligne en juin 2025 une nouvelle version de M@t@EAU Nappes. L'interface devient plus moderne, épurée et responsive pour faciliter la navigation et améliorer l'expérience utilisateur lorsqu'il s'agit de consulter le site sur un appareil mobile. M@t@EAU Nappes devient aussi plus accessible au citoyen, dans une démarche de "science ouverte", avec plusieurs nouveautés : une navigation possible sans compte ; un premier écran affichant le bulletin national de situation des nappes ; un accès facilité au niveau des nappes en temps réel de tous les forages et sources du réseau national piézométrique. Les gestionnaires de la ressource en eau (services de l'État, agences de l'eau, collectivités, syndicats d'eau potable) continuent de bénéficier d'un accès à des options avancées après identification via un compte. L'application gagne également en performance en se dotant de capacités à lancer les prévisions à partir du nouveau code Gardenia (baptisé Rameau), devenu open source et qui bénéficie des derniers développements scientifiques, fruits de projets de recherche conduits par le BRGM.

M@t@EAU Nappes